

Braccio mod. MultiSmart®

Braccio estremamente flessibile per l'aspirazione alla fonte di polveri, fumi di saldatura o stagnatura, nebbie oleose, esalazioni... Leggero e facile da posizionare, il braccio MultiSmart è senza supporti interni. Il meccanismo di sostegno, collocato esternamente, è azionato da pistoni a gas (anziché dalle più tradizionali molle). Il braccio in questo modo si posiziona con precisione e senza sforzo. Il MultiSmart può aspirare verso l'alto rispetto al punto di fissaggio ed è manovrabile di 190°-230° in funzione della sua lunghezza. I bracci sono in tubolare liscio di alluminio, cosa che rende il braccio robusto, ma allo stesso tempo leggero e silenzioso. Se necessario, è possibile montare una serrandina di regolazione aspirazione (accessorio). La serrandina, che ha una guarnizione in gomma per aumentare la tenuta e ridurre la rumorosità, si posiziona a scatto.

Vantaggi

- Minime perdite di carico.
- Ridotti tempi di installazione (fornito già montato).
- Facile da posizionare grazie alle molle a gas.
- Veloce manutenzione: il tubo flessibile si toglie velocemente per la pulizia e la sostituzione.
- Tre diametri; Ø 125, Ø 160, Ø 200 mm e due lunghezze (3m e 4 m).
- Sicuro (le molle sono chiuse in un involucro).
- Serrandina (accessorio) per un controllo preciso della portata.



Consegna

Il braccio è consegnato già completamente assemblato.

Dati tecnici

Braccio mod. MultiSmart®

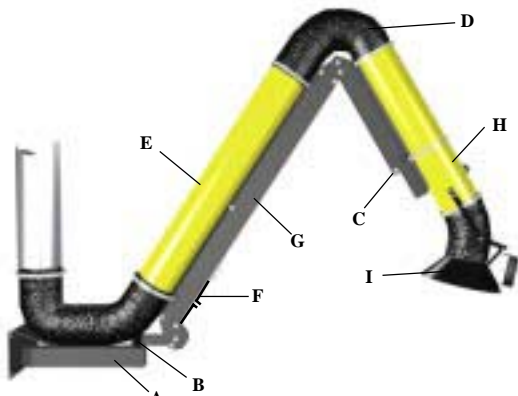
Il braccio da 3m può essere modificato in 4m con l'aggiunta di un kit di prolunga.



Braccio MultiSmart® MSA-XXX-3 MultiSmart® MSA-XXX-4

Sigla prod.	Raggio d'azione m	Diametro tubo mm	Portata consigliata m ³ /h
MSA-125-3	3	125	400 - 700
MSA-160-3	3	160	800 - 1400
MSA-200-3	3	200	1300 - 2000
MSA-125-4	4	125	400 - 700
MSA-160-4	4	160	800 - 1400
MSA-200-4	4	200	1300 - 2000
MSAS-125-3	3	125	400 - 700
MSAS-160-3	3	160	800 - 1400
MSAS-125-4	4	125	400 - 700
MSAS-160-4	4	160	800 - 1400

Componenti



A. Staffa che consente la prolunga da 3 a 4 metri.

B. Snodo orizzontale con cuscinetti a sfera.

C. Rondelle a molla su tutti i giunti.

D. Tubo (resistente alla fiamma) in PVC rivestito in poliammide con spirale interna in acciaio.

E. Tubolare in alluminio.

F. Meccanismo per regolare la tensione della molla a gas.

G. Struttura a parallelogramma (brevettata) con molle a gas per il perfetto bilanciamento e la facilità di manovra.

H. Braccio in tubolare d'alluminio. Possibilità di alloggiare una serrandina di parzializzazione (accessorio).

I. Cappetta metallica con rete di protezione.

Dettagli cappa

- 1 Maniglia.
- 2 Supporto esterno.

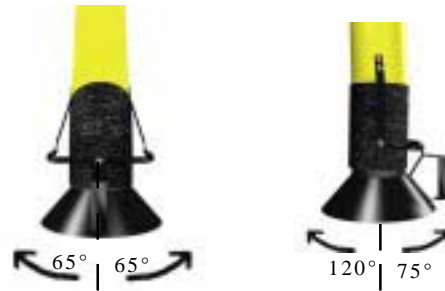
- 3 Interruttore per lampada alogena (accessorio).

- 4 Interruttore per accensione/spegnimento del motore (accessorio).



Movimenti della cappa

La cappa metallica, verniciata color nero, può essere piegata lateralmente di 65°, di 75° in avanti e di 120° in dietro.



Esempi di montaggio

Braccio MultiSmart® con staffa PA-110 o PA-220



Può essere montato ad un'altezza inferiore senza conseguenze sul suo raggio d'azione.

Raggio d'azione

